weber.tec supercrono

mortero instantáneo para reparaciones y anclajes comprometidos

- **NoMix: no hace falta amasarlo**
- **Anclaje de elementos pesados**
- **Reparaciones sin fisuras**
- **Taponamiento de vías de agua**
- **Resistente a la inmersión en agua**

APLICACIONES

- Anclajes y reparaciones que requieran una puesta en servicio muy rápida como obturación de vías de agua, reparación de coqueras en hormigones degradados, marcado de aristas, empotramiento de tuberías…
- Anclajes de elementos de acero de un peso considerable como barandillas, rejas, marcos de ventanas, puertas, cajas de registro…
- Fijación de tuberías, tornillos, pernos, etc.
- En interior, exterior y en inmersión.

Revestimientos asociados:

Morteros en base a cemento, morteros de cal y revestimientos plásticos.

SOPORTES

Hormigón, morteros en base a cemento, ladrillo…

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los anclajes deberán realizarse verificando la profundidad y anchura respecto al diámetro del anclaje.
- Limpiar y eliminar los restos de polvo y suciedad.
- Previamente a la aplicación de **weber.tec supercrono**, mojar el soporte y aplicar cuando la superficie haya adquirido un aspecto mate.

PRESENTACIÓN
Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1200 kg (48 sacos).



RENDIMIENTO
1,6 kg/litro a rellenar.

COLORES
Gris.

CONSERVACIÓN
6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

COMPOSICIÓN

Cementos especiales, arenas de sílice y calcáreas, y aditivos.

OBSERVACIONES

- Amasar **weber.tec supercrono** en pequeñas cantidades, debido a su fraguado rápido (1 kg o menos).
- Tiempo de fraguado: 2-3 minutos (con temperaturas frías este tiempo puede alargarse) y 15 minutos cuando se aplique en modo **NoMix**.

RECOMENDACIONES DE USO

- No aplicar sobre superficies heladas o con riesgo de helada en las 24 horas siguientes a la aplicación del producto.
- Temperatura de empleo: 5 a 35°C (para la aplicación de **NoMix** la temperatura debe de estar por encima de los 0°C).

MODO DE EMPLEO



Amasar **weber.tec supercrono** en pequeñas cantidades. Para 1 kg de material se necesitan 240 ml de agua.



Aplicar con una paleta o llana inmediatamente después del amasado. Insertar el elemento a anclar y presionar bien para asegurar un buen anclaje.



Alisar con la paleta y fratasar.



En caso de anclajes o reparaciones de elementos verticales, **weber.tec supercrono** no necesita amasado (**NoMix**): cavar una zanja donde se desee anclar el elemento y llenar la mitad de la misma con agua. Verter **weber.tec supercrono** directamente del saco y rociar con agua la superficie.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características de empleo generales	
Agua de amasado	240 ml/kg
Conservación	6 meses
Características de empleo adicionales	
Espesor de aplicación	hasta 15 cm
Inicio de fraguado	• temperatura 5°C: 5-6 minutos • temperatura 10°C: 3-4 minutos • temperatura 20°C: 2-3 minutos
Densidad en masa	2000 ± 100 kg/m^3
Densidad en polvo	1200 ± 100 kg/m^3
Prestaciones finales	
Granulometría	< 1 mm
Densidad de producto endurecido	1800 ± 100 kg/m3
Retracción	< 1,2 mm/m
Resistencia a la flexotracción	A los 28 días > 4 MPa
Resistencia a la compresión	• a los 10 minutos: > 1 MPa • a los 30 minutos: > 1,5 MPa • a 1 hora: > 3 MPa • a las 24 horas: > 7 MPa • a los 28 días: > 12 MPa

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 por SGS ICS

Sistema de Calidad Certificado ISO 9001